

Situation de l'irrigation en France



Éric FRÉTILLIÈRE, *Président d'IRRIGANTS de France*
Sabine BATTEGAY, *IRRIGANTS de France*



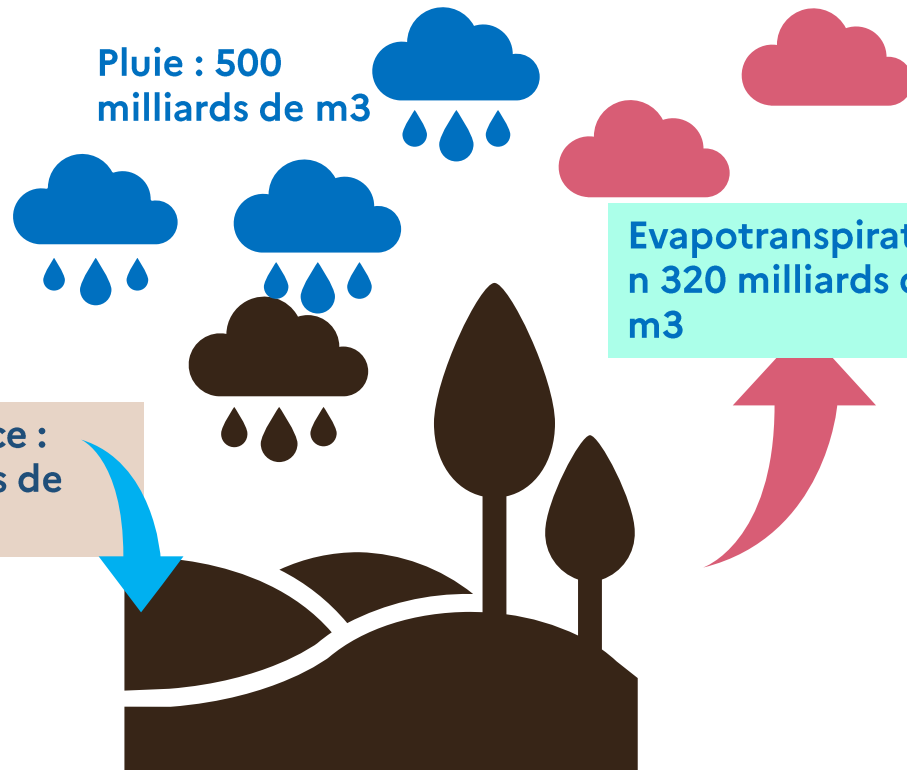
La ressource en eau en France

La France dispose de la seconde ressource en eau renouvelable en Europe après la Norvège. (Source FAO Stat).

Pluie efficace :
180 milliards de
m³

Pluie : 500
milliards de m³

Evapotranspiration
320 milliards de
m³



Source Météo France – Medde-Banque mondiale

La ressource en eau en France

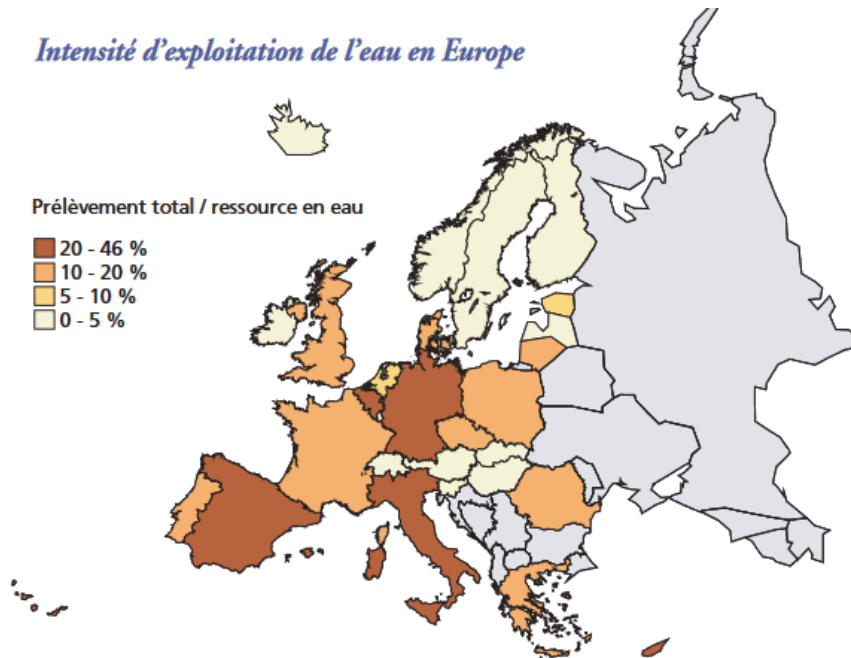
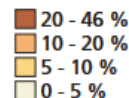
Intensité d'exploitation des ressources en eau = rapport entre le volume prélevé annuellement et la ressource renouvelable.

certains pays sollicitent intensément leurs réserves d'eau douce :

- Belgique : 46 % (taux le plus élevé)
- Italie : 32%
- Espagne : 23%
- Allemagne : 22 %
- France : seulement 17%

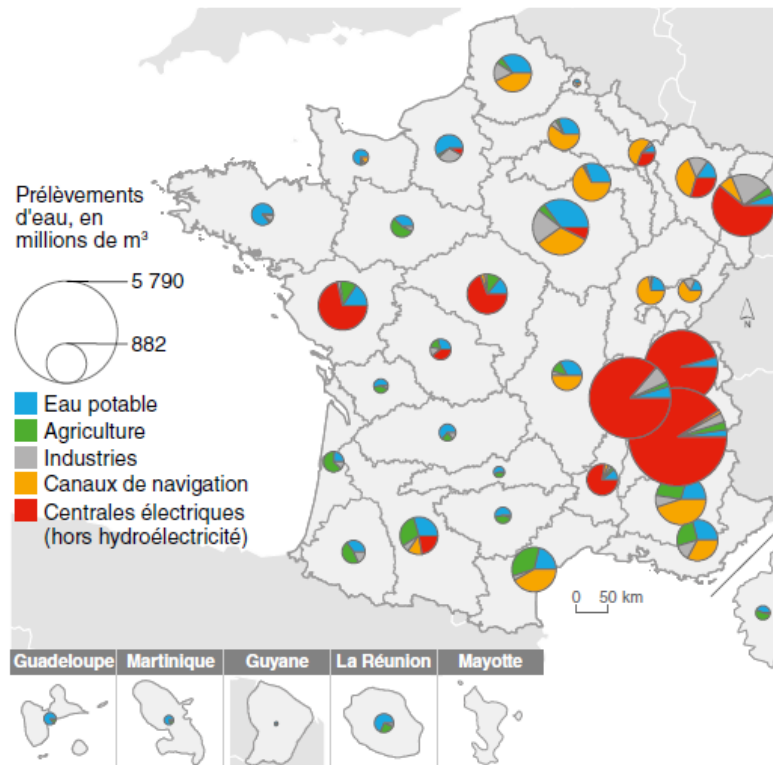
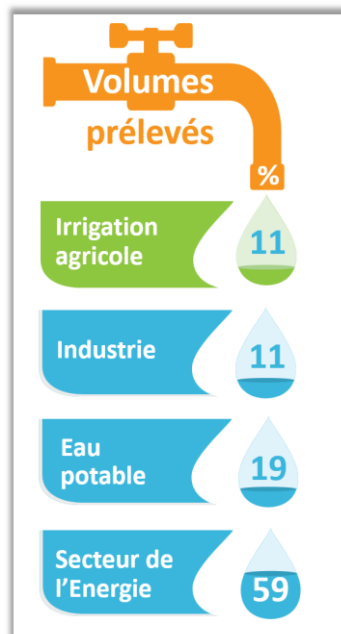
Intensité d'exploitation de l'eau en Europe

Prélèvement total / ressource en eau



Source : Eurostat, 2005. Traitements : Ifen, 2005.

L'Irrigation en France



Source : OFB, Banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau. Traitements : SDES, 2020

L'Irrigation en France

75 000 irrigants¹

3,8 milliards d'Euros

de Chiffres d'Affaires en France générés par l'irrigation²,
un chiffre d'affaires équivalent à celui généré par la **filière semences** ³

1,5 millions d'hectares

irrigués en France¹, soit 5% de la SAU

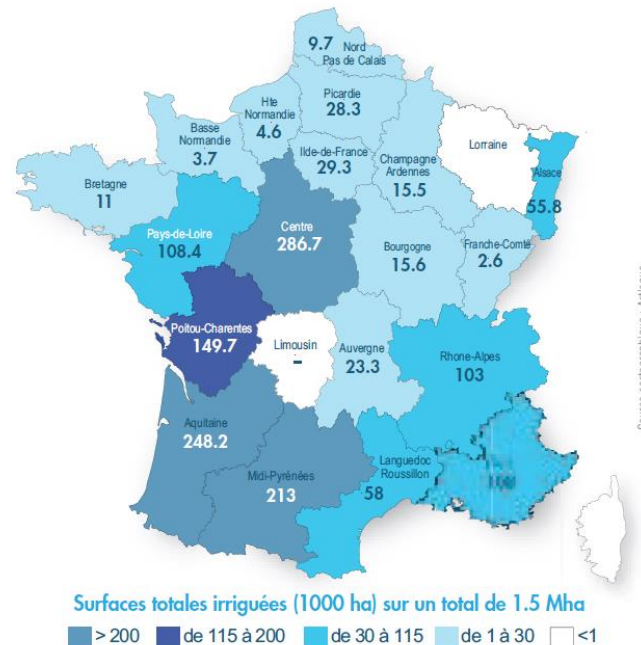
3 milliards de m³

sont prélevés par l'agriculture, sur 180 milliards de m³
de pluie efficace en France, soit 1,7% de la ressource⁵

30% d'économies d'eau

ont été réalisées par les irrigants au cours
de ces dix dernières années⁴

Répartition des surfaces irriguées par région (en milliers d'ha)



Surfaces totales irriguées (1000 ha) sur un total de 1.5 Mha

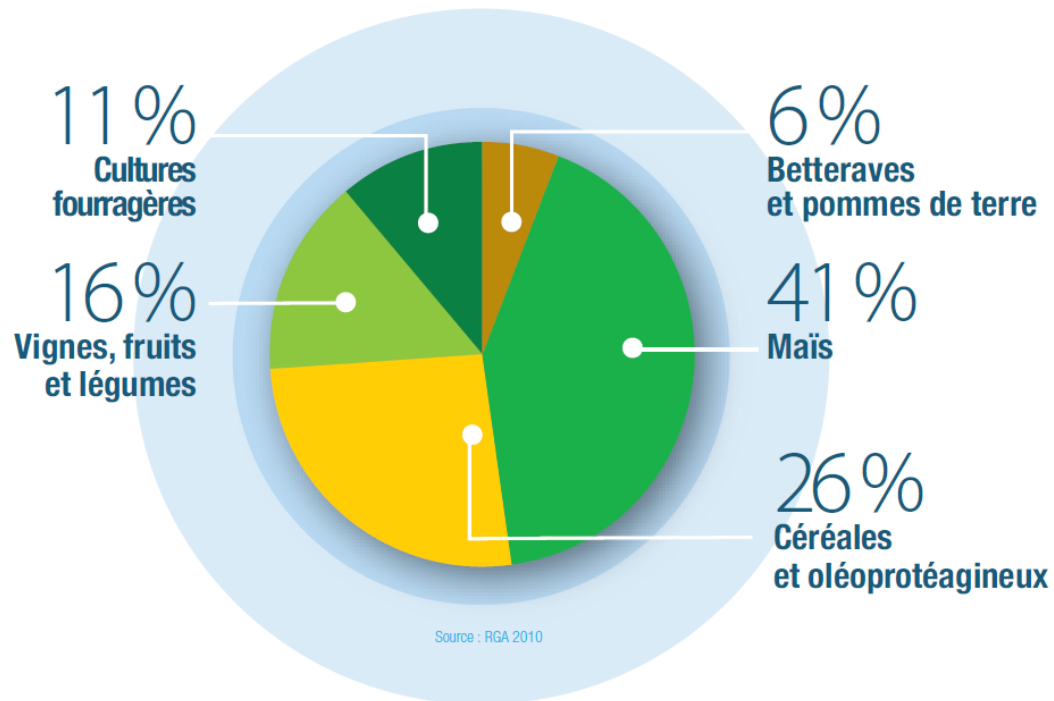
■ > 200 ■ de 115 à 200 ■ de 30 à 115 ■ de 1 à 30 □ <1

Source : RGA 2010

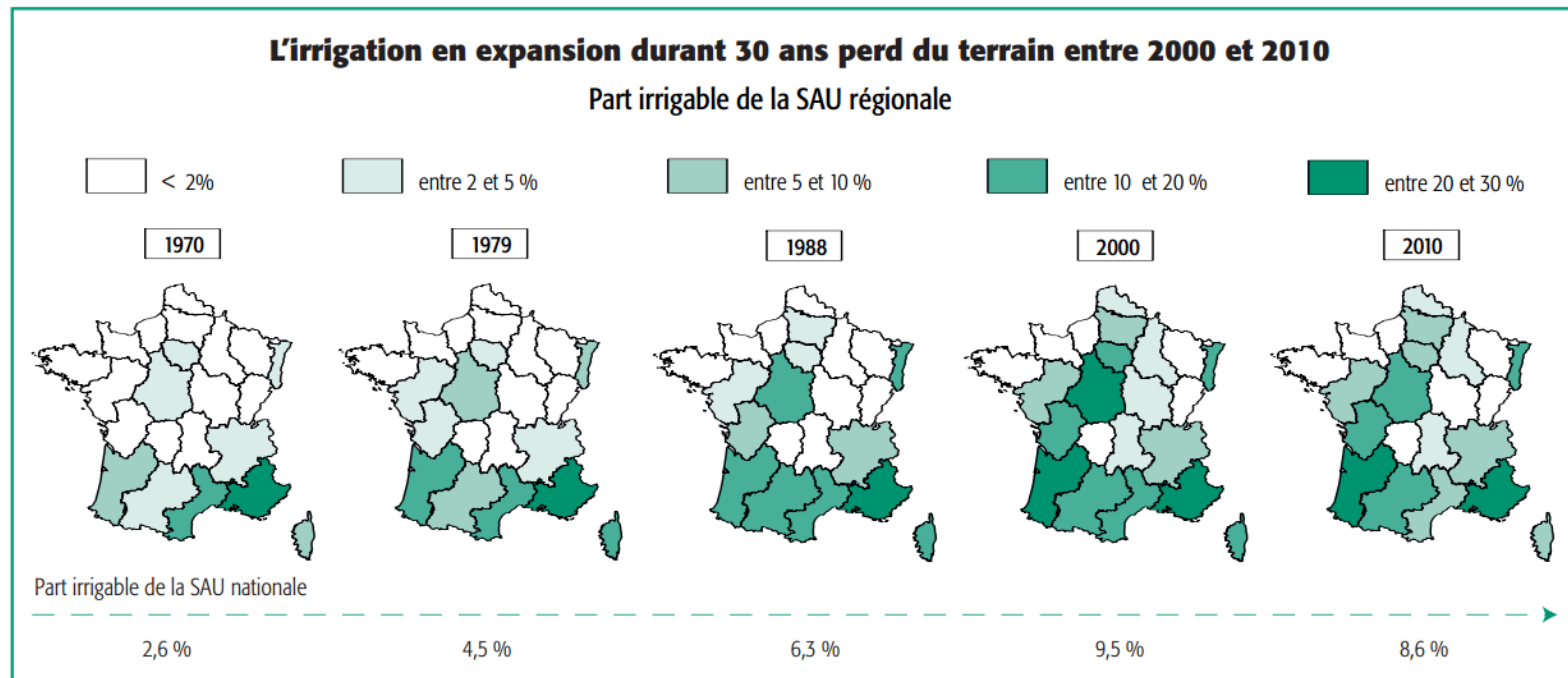
Sources : ¹ RGA, 2010 ² IRRIGANTS de France ³ GNIS ⁴ ARVALIS – Institut du végétal ⁵ Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

L'Irrigation en France

Parts des cultures irriguées



L'évolution de l'irrigation en France



Source : SSP – Agreste – Recensements agricoles de 1970 à 2010

Stagnation depuis 2010

L'Irrigation en France et dans le reste de l'Europe

Taux d'irrigation de la SAU en Europe

Pays méditerranéens au 1^{er} rang



Danemark au 3^e rang



Pays-Bas au 4^e rang

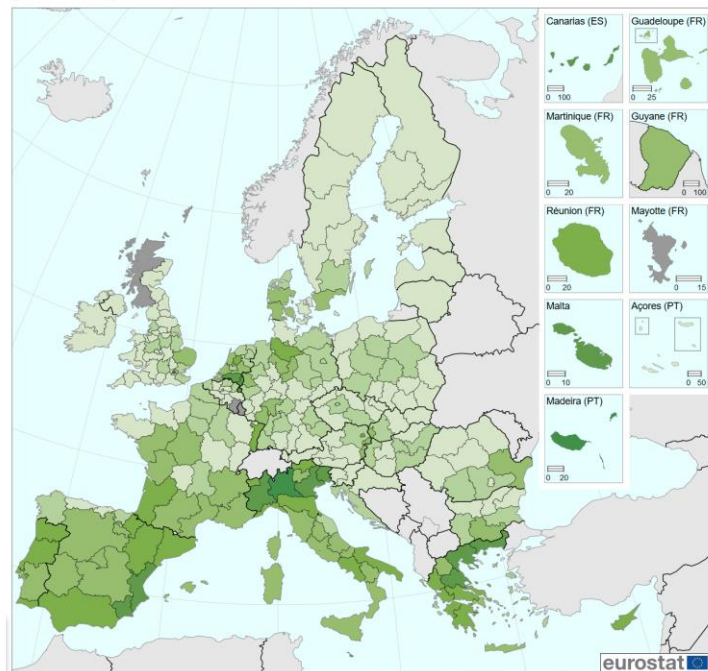


France au 9^e rang < à la moyenne européenne



Entre 2003 et 2013 en France, la surface équipée pour l'irrigation a stagné (+0,03%) tandis que la moyenne européenne a progressé de 13,4%.

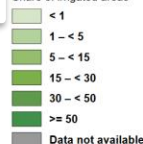
Share of irrigated areas in UAA by NUTS 2 regions, EU-28, 2016
(% of total UAA)



(% of total UAA)

Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat
Cartography: Eurostat – IMAGE, 03/2019

Share of irrigated areas



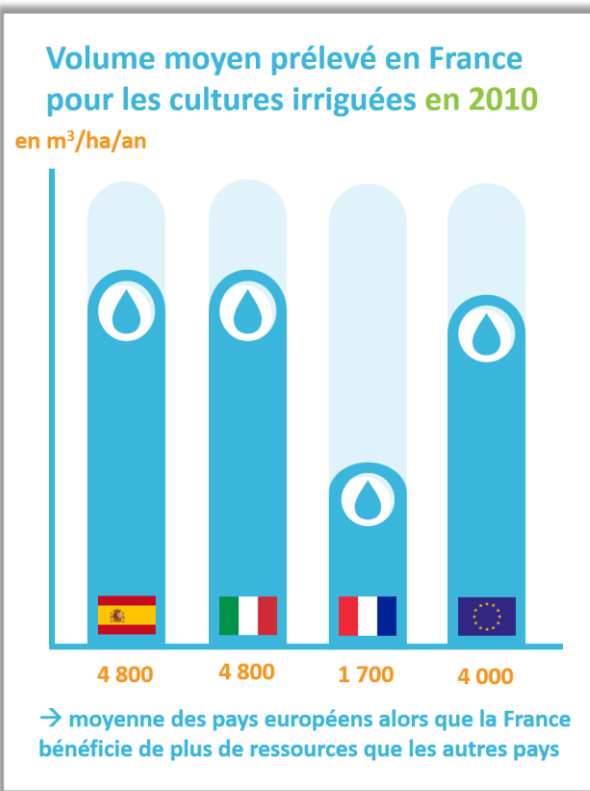
L'Irrigation en France et dans le reste de l'Europe



L'irrigation française est particulièrement efficace.

Le matériel utilisé, les outils de pilotage, la modulation de précision, la connaissance fine de la physiologie des plantes

⇒ +30% d'augmentation de l'efficacité en 20 ans.



En conclusion

Les irrigants ont une gestion efficiente et efficace de l'eau.

Des progrès sont encore prévus pour améliorer la productivité de l'eau...

....à condition de disposer de volumes suffisants et que l'agriculteur puisse arbitrer librement son volume et son assolement pour rechercher l'efficacité économique maximale.